

Belum ada bukti saintifik terowong sanitasi berkesan

CRC, CRM sedang melakukan kajian uji keberkesanan

Putrajaya: Belum ada bukti saintifik atau klinikal menunjukkan keberkesanan terowong sanitasi seperti yang dipasang dan digunakan di beberapa negara, termasuk Turki dan China.

Bagaimanapun Ketua Pengarah Kesihatan, Dr Noor Hisham Abdullah berkata, pihaknya di bawah Pusat Penyelidikan Klinikal (CRC) dan Penyelidikan Klinikal Malaysia (CRM) kini sedang melakukan kajian bagi menguji keberkesanan alat itu.

“Setakat ini memang tidak ada bukti saintifik atau klinikal yang menyatakan terowong ini berkesan.

“Kajian itu sedang dilaksanakan dan berharap kita akan mendapat data. Setakat ini kita tidak ada bukti kukuh untuk mengatakan ia berkesan,” katanya pada sidang media harian COVID-19 di sini, semalam.

Dr Noor Hisham berkata demikian mengulas penggunaan terowong sanitasi di Turki dan Chi-



Tiada bukti kukuh untuk mengatakan terowong sanitasi berkesan.

(Foto hiasan)

na termasuk di tempat awam.

Terowong sanitasi mudah alih itu menggunakan kaedah semburan cecair berkabus menggunakan bahan sanitasi kuman yang disemur ke anggota badan individu yang melaluinya.

Portal berita *Business Insider* pada Februari lalu melaporkan

beberapa bandar raya di China memasang terowong nyah kuman yang menyembur cecair berkenaan dan mendakwa ia mampu membunuh hingga 99 peratus virus.

Bagaimanapun, laporan sama menyebut pakar kesihatan tidak yakin dengan keberkesanannya.

BH sebelum ini melaporkan terowong sanitasi ciptaan warga Universiti Malaysia Perlis (Uni-MAP) bagi kegunaan petugas barisan hadapan selamat digunakan dengan penggunaannya lebih menjurus kepada langkah pencegahan awal.

Pakar Kimia Perubatan Jabatan Kimia, Fakulti Sains Universiti Putra Malaysia, Prof Madya Dr Bimo Ario Tejo, dilaporkan berkata aspek keselamatan dan keberkesanan gerbang atau terowong nyah kuman mesti diteliti dengan saksama. Ini kerana mata, mulut, kulit dan saluran pernafasan terdedah bahan kimia selama 10 hingga 20 saat ketika disemur dalam alat itu.

“Bahan kimia digunakan mesti memenuhi piawaian keselamatan ditetapkan agensi kerajaan dan antarabangsa. Aspek keberkesanan juga mesti diberi perhatian kerana kita harus memastikan virus mati secara sempurna.

“Jika virus tidak mati sedangkan kita beranggapan sebaliknya, ia boleh memberi perasaan aman yang salah, lantas membantutkan usaha menghentikan penyebaran COVID-19,” katanya.

Sementara itu, Dr Noor Hisham berkata, setakat ini Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) belum mengesan sebarang kes positif dalam kalangan rakyat Malaysia yang pulang ke tanah air dan se-



Jika virus tidak mati sedangkan kita beranggapan sebaliknya, ia boleh memberi perasaan aman yang salah, lantas membantutkan usaha menghentikan penyebaran COVID-19.

Dr Bimo Ario Tejo,
Pakar Kimia Perubatan
Jabatan Kimia, Fakulti Sains
Universiti Putra Malaysia

dang dikuarantin di pusat kuarantin seluruh negara.

“Belum ada kes yang ada positif di hotel atau pusat kuarantin ini, tapi kita kena tunggu selama 14 hari untuk melaksanakan ujian sebelum memastikannya,” katanya.

Setakat ini terdapat 12,359 individu sedang menjalani proses kuarantin wajib di pusat kuarantin dan hotel yang diwartakan di seluruh negara.